N° 232
Printemps 2008



Radio Club de Normandie
DEPUIS 1922

Poisson d'avril



Jean-Michel, F0DBT

Réussir à attraper une telle bête avec une trois éléments, c'est tout de même pas mal.

Il est vrai que sa « 3 éléments » est dotée d'une structure complexe : une directivité croisée avec trois éléments linéaires dans un plan et trois fois 10 éléments circulaires, le tout dans une polarisation horizontale, sur une texture en fibre de verre. Voilà une antenne géniale.

Pour s'en servir il faut en plus d'un siège capable de prendre souvent la position horizontale, accompagné d'un local transportable destiné à la protection du contesteur lorsqu'il trafique en position horizontale. Ce local est nécessaire contre les rayonnements de très courte longueur d'onde ainsi que contre les avanies du WX.

L'énergie nécessaire à ce dur labeur est constituée de pas mal de carburant liquide jaune de préférence – 1/4 litre à l'heure – mais également du carburant solide sous forme pâteux, issu de la carburation forcée de quelques anatidés et délicatement déposé sur un transformé agricole passé en étuve à 220 degrés durant 30 minutes par un spécialiste.

Il est dommage que le DX-man n'ai que peu de compétences en CW, car à défaut de parler pour utiliser la BLU, ce qui est prohibé lors de ce genre de contest, il pourrait profiter de la bonne propagation que facilite la présence du plan d'eau.

Il deviendrait alors l'OM complet

Bernard, F1EHX

Dans ce numéro :

RADIO CLUB DE NORMANDIE
Fondé en 1922
Affilié au réseau des Émetteurs français
Jumelé avec la Southdown Amateur Radio Society (G.B)
Siège social
Maison des Jeunes
Place des faïenciers
76100 ROUEN

Cours et travaux pratiques
M.J.C Rive Gauche, entrée rue du Dr Merry DELABOST.
Présidents d'Honneur
Fondateurs
*M. LAFOND F8CN (01/10/1992)
M. CHRISTEN (11/01/1959)
Présidents d'honneur
*M. RENAULT Maurice (F3DH)
*M PAIN Pierre (F3DI)
Membres d'honneur
*M. OLIVIER René (F8FE)
*M. DIDELOT Georges (F8TD)
*M HAAS Jean (F9NZ)
**Membres décèdes*
Président
M. MANSON André (F8CVB)
33 rue de VERDI
76000 ROUEN
Tel : 02 35 60 51 83
Courriel f8cvb@libertysurf.fr
Vice-président
M.GAUBERT Christian (F4CVA)
45 bis rue Gustave FLAUBERT
76140 Le PETIT QUEVILLY
Courriel f4cva@orange.fr
Secrétaire
M.GROSOT Jean-Michel (F0DBT)
7 RUE Georges BRAQUE
76530 GRAND COURONNE
Courriel f0dbt@orange.fr
Secrétaire adjoint
M LAFARGUE Raymond (F4BVD)
6 Impasse du Vallon
76770 HOUPPEVILLE
Courriel raymond.lafargue@orange.fr
Trésorier
M. BRETON Jean-François (F4ATR)
3 rue Pasteur LAVALLEE
27400 MONTAURE
Courriel jfbreton@orange.fr
Trésorière adjointe
Mme GAUBERT Brigitte (F0DPD)
45 bis rue Gustave FLAUBERT
76140 Le PETIT QUEVILLY
Courriel f0dpd@orange.fr
Chargé du bulletin
M. Bernard KIEFFER (F1EHX)
Virauvent
76190 FREVILLE
Courriel f1ehx@orange.fr

Permanences et activités
Inscriptions, informations générales : le vendredi à partir de 20 h 30 à la MJC
Réunions mensuelles,
Les réunions du 3eme dimanche ont repris depuis Janvier 2004
NOTES : le Radio-Club de Normandie ne saurait être tenu responsable du contenu des articles publiés.

LA VIE DU CLUB

Cotisations & correspondance administrative :
Le montant de la cotisation pour 2008 est de 27 € et son règlement est à adresser au secrétaire du RCN.
Vos changements d'adresse, d'indicatif etc. sont également à adresser au secrétaire.

Local : Les OM's du Radio Club se retrouvent tous les vendredis soir à partir de 20 h 30, au local situé dans la Maison des Jeunes, place des faïenciers à Rouen (rive gauche).

Activités

Cours : Les cours concernant la technique, la réglementation ainsi que la télégraphie ont repris début septembre.
Ils ont lieu le vendredi soir dans les locaux de la MJC place des faïenciers 76000 Rouen rive gauche.
Horaires :

20 h 30 à 21 h 00	Réglementation	Christian F4CVA
21 h 00 à 22 h 30	Technique	Raymond F4BVD
21 h 00 à 22 h 30	Télégraphie	André F8CVB

Fréquences utiles

Relais phonie :

Relais VHF " F5ZFF "	145.637,5 MHz shift –600 kHz
Relais UHF " F5ZMK "	430,050 MHz shift +1600 kHz

Bidouilles : le soir, fréquence simplex 144,7625 MHz.

Gazette : La gazette est diffusée à 19h00 locale le lundi soir sur le relais VHF sur 145,637.5 Mhz shift –600 KHz .
Si vous avez des informations à faire passer lors de cette gazette, merci de me les faire parvenir à f4cva@orange.fr.

Autres activités

Soirées à thème : le vendredi. Soirées à thème, réglages de postes, contrôle des réalisations OM's, ATV, Packet radio, Contest, EME etc.
N'hésiter pas à nous faire parvenir vos demandes ou vos propositions.

Assemblée générale : L'assemblée générale du radio club s'est tenue le 20 janvier 2008 dans les locaux de la maison des jeunes, place des faïenciers 76100 ROUEN.

Contest : Le Radio-Club a participé au CDF HF les 26/27 janvier pour la partie CW depuis la MJC. Il a également participé au CDF HF SSB depuis le site du radio club à Bosc Roger sur Buchy.
Il participera également a CDF THF des 7 et 8 juin 2008.

3e dimanche : Ouverture du radio club le 3e dimanche du mois rendez-vous à 9 h 30 au local.
Les prochains dimanches sont le : 20 avril 2008
18 mai 2008
15 juin 2008

Internet : Liste de diffusion F5KAR , les news et échanges de point de vue, presque en temps réel. Pour vous y inscrire, envoyer un message vide à
F5kar-subscribe@yahoogroupes.fr

Site Internet du RCN, la référence et la mémoire du Club
http://f5kar.rcn.free.fr

Vos informations à destination des OM's le vendredi soir.
contactrcn@free.fr

Assemblée générale du RCN

MJC Rouen rive gauche
Le 20 janvier 2008

Membres du CA présents : F8CVB, F5IGK, F4ATR, F4BVD, F4CVA, F1FPL, F1EHX, FØDBT, FØDPD

ACCUEIL DU PRESIDENT

André, F8CVB, Président du RCN ouvre la séance à 10h00 en présentant ses vœux aux 30 membres présents ainsi qu'à leurs proches.
Avant de passer au rapport moral, il demande à l'assemblée d'observer une minute de silence à la mémoire des OM's ou de leurs proches décédés depuis la dernière AG.

RAPPORT MORAL DU PRESIDENT (F8CVB)

Bilan 2007 :

L'année 2007 au point de vue activité, à été une année, que je qualifierai de « normale » !. Je dis « normale » car les projets que nous avons entrepris se sont déroulés tout à fait normalement et sans problèmes. Il est vrai que nous nous sommes concentré essentiellement sur le terrain qui, d'ailleurs, a tenu toutes ses promesses. Les conditions de trafics se sont nettement améliorés. Il reste encore quelques travaux à réaliser, notamment dans le confort mais globalement, le terrain du RCN a été un succès.

Le RCN bénéficie enfin de la liaison Internet haut débit, accessible à tout les OM.

Les rendez-vous du troisième dimanche ont été appréciés et les discussions y ont été nombreuses.

Le jumelage s'est déroulé dans d'excellente conditions malgré une baisse sensible des participants. C'est dommage car il faudrait amener du sang neuf pour qu'il perdure. Je vous rappelle donc que le Week-End dédié au jumelage est ouvert à tous.

Projet 2008:

En ce qui concerne l'année 2008, plusieurs décisions vont être prises.
2008 verra notamment la fin du packet .Force est de constater une désaffection de plus en plus grande des OM envers ce mode de transmissions. Je dirais même qu'il s'agit d'une vrai « désertification », c'est dommage mais c'est la triste réalité des choses. J'ai donc pris la décision de stopper définitivement le packet. La fin du packet verra la réhabilitation du shack actuellement un peu trop envahit par de l'informatique obsolète ainsi que pas mal de petit matériel divers à classer. L'armoire packet devrait aussi disparaître. Le schack devrait ainsi retrouver son rôle premier, à savoir, un lieu d'émission–réception, HF, VHF et UHF.

À la place du node actuellement installé au château d'eau d'Isneauville, sera mis normalement le relais UHF. Ce nouvel emplacement permettra d'agrandir son rayon d'action et pourra ainsi intéresser plus d'OM.

Il est souhaitable que ceci soit mis en place avant l'Armada 2008 et sera donc prioritaire à l'ordre du jour au prochain CA qui aura lieu début février.

Toujours à propos de l'Armada 2008, F5KAR devrait participer à cette manifestation. Dans quelle limite ? Je ne peux pas encore vous donner cette info ! Nous n'avons pas encore eu l'occasion de connaître le programme précis bien qu'une réunion ait eu lieu au RCN le 13 octobre 2008 à ce sujet, mais Jacques F5AQL qui nous a fait l'honneur de sa présence pourra peut-être vous en dire un peu plus tout à l'heure.

Comme vous le savez, le RCN a fait l'acquisition d'une caravane qui nous donne entière satisfaction. Malgré tout, à cause de la période de concours notamment l'hiver, une deuxième serait la bienvenue Il s'avère maintenant que nous avons peut-être la possibilité d'acquérir une cabane de chantier à moindre frais. Le RCN est en pleine transaction à ce sujet et nous vous tiendrons bien sûr au courant.

Je terminerai en remerciant une fois de plus, l'ensemble du CA qui tout au long de l'année passée, et des autres d'ailleurs, grâce à des réunions, des échanges de courriel ou des discussions sans fin le vendredi soir, on permis que le RCN continu à vivre et à vous intéresser. Croyez-moi ce n'est pas chose simple d'œuvrer ainsi pour un Club, mais quand une équipe est soudée comme ce CA, rien ne les arrêtes, et ça, ça vaut tout l'or du monde.

Je remercie aussi tout ceux qui de près ou de loin continu à faire vivre le RCN en donnant des petits coup de main ici ou là, ou en nous faisant l'honneur de leur visite le vendredi soir, ou sur le terrain ou un de ces dimanches, vous êtes malgré tout des fidèles et ça, ça compte aussi énormément pour nous. Un seul mot, continuez !

Je vous remercie de votre attention.

RAPPORT D’ACTIVITES (F0DBT)

Bonjour à tous et à toute et oui c’est un retraité qui vous parle d’activités.
Le RCN a compté, en 2007, 48 adhérents à jour de leur cotisation peut-être 49 car toujours en attente de la régularisation de 1 cotisation.
Nous étions pour mémoire 52 en 2006
Une petite baisse de nos effectifs qu’il serait bon de compenser en 2008.
Nous avons tenu en 2007
4 CA les 21 février, 18 septembre, 23 octobre et11 décembre.
1 CD le 13 février pour élaborer le budget prévisionnel 2006.
Un peu moins de réunions de CA que les autres années mais il faut dire que nous avons eu l’occasion de nous rencontrer souvent sur le site et de tenir des réunions informelles pour régler les menus problèmes.
Je tiens ici à remercier les membres du CA pour leur assiduité aux réunions et leur participation aux différentes activités.
Les activités en 2007 ont été un peu plus nombreuses qu’en 2006, toujours pas de goniométrie, participation, malgré une grosse indisponibilité des Oms du club aux salons de Vittefleur et des ACS à Yainville les 21 et 22 avril.
Sans entrer dans le détail, participation en hausse aux différents contests sur toutes les bandes à part les VLF et au dessus de 10 Giga. Il reste maintenant à multiplier les modes pourquoi pas le RTTY en 2008? Didier vous en fera le détail.
Cette année 2007, 3 couples se sont rendus outre-manche dans le cadre du jumelage et vous avez pu en lire un excellent compte rendu dans le Bulletin de l’automne.
En 2008 ce sont nos amis qui nous rendent visite, nous pourrions, si vous en êtes d’accord, faire le repas du club à cette occasion. Claude nous tiendra au courant de l’actualité du jumelage.
Tous les envois légaux du bulletin ont été faits aux différentes administrations . Pour 2008 Bernard vous exposera ses perspectives de communications.
La carte d’adhérent sera routée avec le bulletin de printemps. Chef y va falloir y penser.
2007 a vu de nouveaux indicatifs dans les rangs du RCN. Raymond, sa modestie dut-elle en souffrir, n’y est pas étranger et vous en instruira doctement.
Pendant que j’ai la parole, cette fois comme responsable QSL, Le RCN est à jour en réponse à celles qu’il a reçues en 2007 tant papier que par eQsl.
406 QSL reçues pour 1131 envoyées, grosse différences entre les deux du fait de l’envoi systématique lors de l’expédition CDF dans le Cantal.
De l’activité il y en a eu encore mais les commissions vous en parleront. Une autre activité en 2007 fut la poursuite de l’aménagement du site de Bosc Roger sur Buchy et où il y aura encore du travail en 2008.
Merci de m’avoir prêter une oreille pas trop distraite et à vous Président pour la suite.

RAPPORT FINANCIER (F4ATR)

F4ATR commente les tableaux suivants.

				Débit	Crédit
Comptes de Capitaux	2010	Banque N-1			67,12
	2007	Caisse			2,50
	6010	CEA			6 923,36
	4010	CEP			345,00
		Total :	A	**0,00**	**7 337,98**

			Débit	Crédit
Virements internes	1014	Prélévement Caisse	612,00	
	6008	Virement vers CEA		
	2008	Caisse Vers Banque		612,00
	3014	Prélévement sur CEP		
	4008	Caisse vers CEP		
	5014	Prélévemement CEA		
	2011	CEA Vers Banque		
	2009	CEP Vers Banque		
		Total :	612,00	612,00

Recettes :				
	2000	Cotisations		1 294,00
	2001	Subventions		
	2002	Manifestations		
	2003	Vente de Matériel		1 234,00
	2004	Dons		37,00
	2005	Remboursement repas		395,43
	2006	Vente diverses		
	6012	Intérêts livret CEA		188,95
		Total : B		**3 149,38**

			Débit	Crédit
Dépenses :				
	1000	Assurances	422,00	
	1001	Locaux	23,83	
	1002	Licence	46,00	
	1003	Abonnements	103,50	
	1004	Jumelage		
	1005	Frais de fonctionnements	231,95	
	1006	Bulletins	538,68	
	1010	Commission Packet		
	1011	Commission Relais		
	1012	Commission Contest	490,72	
		*	395,43	
	1016	Commission Goniométrie	111,00	
	1013	Manifestation	50,92	
	1015	Achat de matériel	539,99	
	1017	Site Internet		
	1019	Divers		
	1020	Formation		
		Total : C	**2 954,02**	

*Avance sur Repas

Résultat :	Recettes		3 149,38
	Dépenses	2 954,02	
Recettes - Dépenses	B-C		195,36

Bilan :	Soldes des comptes	7 337,98
	+Bénéfice ou - déficit	195,36
	A+(B-C) =	7 533,34

F4ATR fait remarquer à l'assemblée que contrairement à ce qui avait été dit lors de la rencontre avec la banque HSBC, celle-ci nous a imputé 70 euros de frais.
Après discussions avec la salle, décision est prise par l'AG de charger le CA de rechercher une autre banque et clôturer le compte HSBC. (Il y aura une petite modification sur le montant des intérêts cumulés , le chiffre communiqué à l'AG étant de mi-décembre).
Une forte vente de matériel a permis de terminer l'exercice en positif compensant les achats pour le site.
Il faudra certainement faire la même chose en 2008.

L'assemblée donne quitus au Trésorier.

RAPPORTS DES COMMISSIONS.

BULLETIN : (F1EHX)
Rien à dire sur le bulletin en lui-même. Sa parution fut régulière malgré le problème récurent de trouver matière à le remplir.
Bernard fait part à l'assemblée de la naissance d'une petite nouvelle dans les moyens d'information du RCN.
Le but de cette feuille de choux est de combler un vide entre les parutions du bulletin papier.
Son but est d'également décharger le bulletin de nouvelles qui n'ont de valeur que par leur spontanéité, tel les rappels de concours, d 'évènements, de petites annonces, ou d'évènements de la vie.
Sa « longueur » sera normalement d' une seule page, mais pourra sans contrainte être de plusieurs pages si le besoin s'en faisait sentir.
Sa parution peut être mensuelle, ou au besoin instantanée.
Enfin, chose qui n'a pas encore été dite, sa parution se fera par Internet, et envoyée à tout ceux qui se seront inscrits, ce qui pour le Président sera un soulagement (… pas un rond !). On pourra aussi la placer sur le site du Radio Club !

DOCUMENTATION : (F0DPD)
Le RCN est abonné à Radio-Ref et à MégaHertz. Les revues sont à disposition des adhérents.
Une importante documentation, avec sommaires, est aussi disponible.
En 2007 le N° de mars a été emprunté et à ce jour n'est toujours pas revenu.
Un cahier va être mis en fonction pour les emprunts de revues et de matériels.

FORMATION : (F4BVD)
La formation est organisée en 3 sessions :
Une formation à la réglementation assurée par Christian F4CVA.
Une formation à la télégraphie assurée par André F8CVB
Une formation à la technique assurée par moi-même Raymond F4BVD.
Les cours en 2007 sont la suite des cours commencés en 2006 avec pour objectif le passage à l'examen en 2007 de 3 personnes.
Nous avons donc continué la formation technique avec entre 3 et 5 personnes présentes aux cours pratiquement tous les vendredi soir, et une personne, Laurent, qui préparait l'examen chez lui car il ne pouvait être présent à tous les cours à cause de son travail.
Benjamin EGEA nous dit continuer de préparer l'examen à son rythme chez lui.
Parmi ces personnes nous avons eu de nouveaux candidats : Robert en Janvier, Daniel en Septembre et Nicolas en Décembre.
Pour ces 2 derniers candidats, de par leur cursus scolaire, l'examen technique ne devrait pas poser trop de problèmes particuliers.
Par contre il semble que nous ayons définitivement perdu Maurice CLARENCE en cours de route mais on a récupéré Brigitte qui s'est décidée pour « la der des der » à reprendre les cours.
On avait donc en tout 8 personnes adhérentes du RCN et connues qui préparaient l'examen soit à la MJC soit chez eux.
Trois se sont présentés à l'examen fin octobre. Seul Laurent a obtenu le F0 et son indicatif est F0FPP.

Cette formation qui a été épurée notamment dans sa partie théorie pure, sera beaucoup plus axée sur les exercices et devrait permettre d'acquérir des automatismes dans les exercices le jour de l'examen.
D'après les derniers candidats les questions à l'examen d'octobre 2007 auraient principalement porté sur des questions plus générales avec très peu de calcul. J'espère en savoir plus après avoir consulté les 3 candidats du RCN à cet examen.
Une nouvelle session a débuté le 9 novembre 2007.
Pour l'instant nous avons 5 candidats confirmés à la préparation à l'examen au RCN.
Les cours s'arrêteront, sauf imprévu, milieu Juin 2008 pour reprendre début septembre.
Le choix de la date de l'examen est bien sur laissé à l'initiative des candidats.

PACKET : (F8CVB)
Le relais packet d'Isneauville sera arrêté et démonté début 2008 et remplacé par le relais phonie UHF.

RELAIS : (F5AFB)
3 relais sont activés par F5KAR : VHF, UHF, ATV.

Rien de spécial à dire, sinon finaliser le relais ATV.

JUMELAGE SARS. (F5AFB)
F5AFB rappelle que c'est son épouse qui fait le lien avec la SARS.
Cette année 2007 ce sont les membres du RCN qui se sont rendus outre-manche.
En 2008 nous accueilleront nos amis et ce sera l'occasion du repas du club.

CONTESTS : (F1FPL)
Le site de Buchy commence à être opérationnel et les résultats avec pour F5KAR.
*CDF CW 29ème
*CDF SSB 55ème
*CDF THF 1er classe B.
Du fait de notre participation aux 3 parties du CDF nous sommes classés 11ème à l'OM complet.
Pas encore les résultats du CQ WW 2007.

GAZETTE / QSL (F4CVA)
La diffusion de la gazette du RCN a toujours lieu le lundi à 19h00 sur le relais VHF. La participation y est fluctuante. Le jour ou l'heure ne permet pas à certains OM's d'en être à l'écoute. Ceci d'autant plus que la diffusion sur le relais UHF à 21h00 n'est plus effectuée. Peut-être nous faudra-t-il revoir l'horaire ?

L'ordre du jour étant épuisé, le président F8CVB clôture l'assemblée générale à 11h35 en remerciant les participants d'avoir rempli le petit questionnaire qui leur a été remis et dont l'analyse permettra au CA d'être toujours plus en prise avec ces membres et les invite à partager le verre et la galette de l'amitié.

Le Radio Club est triste

C'est avec une grande tristesse que nous avons appris le 17 mars le décès de Denis, fils de Huguette et de Raymond, F5JWN et dont l'inhumation a eu lieu le 19 mars en la chapelle Saint Eloi du Trait.

Le Conseil d'Administration du Radio Club de Normandie, au nom de ses adhérents, assure Huguette et Raymond de son soutien dans ces moments douloureux et leur présente ses plus sincères condoléances.

Compte rendu de la réunion du conseil d'administration du radio club (RCN) N°4/ 2007

Conformément à la convocation, les membres du CA se sont réunis le 11 décembre 2007 à la Maison des Jeunes et de la Culture, place des faïenciers, 76100 Rouen

En présence de:
M. DESFORGES Alain F5IGK - Membre
M. KIEFFER Bernard F1EHX - Membre
Mme GAUBERT Brigitte F0DPD - Trésorière adjointe
M. GAUBERT Christian F4CVA - Vice-président
M. GROSOT Jean-Michel F0DBT - Secrétaire
M. LAFARGUE Raymond F4BVD – Secrétaire adjoint
M. MANSON André F8CVB - Président
Excusés :
M. BRETON Jean-François F4ATR - Trésorier
M. FOUQUES Didier F1FPL - Membre

Début du conseil d'administration à 20H45.

I) Info MJC :
La direction de la MJC nous demande de libérer le local qui nous sert de stockage pour début janvier.
André et Jean Michel s'en occupent.

II) Diaporama :
Bernard présente un diaporama qu'il a réalisé sur des activités du RCN.
Le CA le félicite pour son travail mais il sera à compléter par les autres activités du RCN.
Ce diaporama pourrait, entre autres, être mis sur le site web.

III) Bulletin :
Bernard souhaite intégrer la réflexion de F1ORG sur « Radio-Bidouille » dans le bulletin d'hiver.
Accord unanime du CA.

IV) Assemblée Générale :
Convocation de l'AG le 20/01/2008
9h00 accueil des membres
9h30 rapport moral (F8CVB)
Rapport d'activités (FØDBT)
Rapport financier et vote (F4ATR)
Rapport des commissions
Questions diverses
Pot de l'amitié
André se charge de la réservation de la salle et du pot.
Jean Michel de l'appareil photo.

V) Questions diverses :
Le projet de carte QSL avance, Bernard continue d'y travailler et pense le présenter en janvier.
Jean Michel attire l'attention du CA sur le fait que le site de Bosc Roger étant de plus en plus utilisé une réflexion devrait être engagée sur l'installation de toilettes dites sèches.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23h00

Jean-Michel, F0DBT

QSL

QSLs en attente au local du Radio-Club :

F11273, F11BLZ,
F1CVU, F1DX, F1EMQ, F1GRE, F1LAG, F1RVC,
F2BS,
F4BXU, F4CVD, F4DPL, F4EPE,
F5AFC, F5IG, F5JOI, F5JHY, F5JYK, F5TBF, F5UGS,
F6CJH, F6DLM, F6DZQ, F6GBR, F6HGQ, F6IFA, F6IOT, F6IOV,
F8ACI, F8CMH, F8NO.

INTERVIEW

Par André F8CVB

Nous présentons ici, dans cette rubrique, les OM du RCN.

Aujourd'hui c'est Patrick qui nous fait l'honneur de cette interview.



Indicatif : F2PI
Prénom : Patrick

-Dis-moi Patrick, depuis combien d'années es-tu radioamateur?
Cela fait 42 ans que j'ai obtenu ma licence.
En 1965 plus exactement.

- Ton lieu d'émission?
Mon QTH principal est Bihorel mais je suis souvent en portable à Ste Marguerite sur Mer près du phare d'Ailly dans le 76.

- Quel matériel utilises-tu?
Principalement du Kenwood en HF, VHF et UHF.
Je fais aussi du mobile avec un IC-706 MKII

-En dehors des contacts en phonie, utilises-tu un autre mode de transmissions?

Oui de la CW, à l'origine j'étais télégraphiste dans la Marine marchande.
J'ai fait carrière ensuite dans les transmissions jusqu'en 2001.

- Quel est ton meilleur souvenir de transmissions?
Mon premier contact avec F3DH dit 'Pépère ' qui est à l'origine de la renaissance du RCN et qui a été mon parrain.

- Qu'aimes-tu activer de préférences (châteaux, îles, moulins, IOATA, concours divers)?
Je n'active jamais ce genre d'activité mais participe parfois à des contests pour l'esprit de camaraderie.

- As-tu d'autres passions que la radio?
Oui, j'aime particulièrement l'informatique et j'aime surtout la communication sur Internet via « Skype » et « Echolink ».

-Veux-tu rajouter quelque chose?
J'espère que les radio Club pourront encore amener des jeunes à notre passion afin d'assurer la relève.

- **Merci pour ta participation Patrick**

Maintenant, c'est Alain F5IGK, qui nous fait l'honneur de cette interview.



Indicatif : F5IGK
Prénom : Alain

-Dis-moi Alain, depuis combien d'années es-tu radioamateur?
Attends, je vérifie. Ça doit faire entre 13 ou 14 ans que je suis radioamateur.

- Ton lieu d'émission?
Mon domicile à Mesnil-Esnard

- Quel matériel utilises-tu?
Pour le Déca c'est un TS940 de Kenwood, au dessus, un TS790 VHF, UHF, SHF et au-delà je suis QRV 5,7Ghz et 10Ghz (transverter DB6NT) et prochainement le 2,4Ghz pour « boucher le trou ».

-En dehors des contacts en phonie, utilises-tu un autre mode de transmissions?
J'ai fait un peu de CW après mon examen, mais j'ai rapidement abandonné. J'ai dû expérimenter quelques modes numériques mais j'ai aussi rapidement abandonné.

- Quel est ton meilleur souvenir de transmissions?
J'ai entendu Claudie Andre-Deshais lors de son séjour dans la station MIR, sans pour autant avoir pu la contacter. Mais ça reste un fabuleux souvenir. Il y a aussi notre expérience en EME du RCN où pour la première fois nous avons entendu nos échos en retours de la lune.

- Qu'aimes-tu activer de préférences (châteaux, îles, moulins, IOATA, concours divers)?
Ma préférence va aux contests avec le RCN et également le trafic en Hyper fréquence.

- As-tu d'autres passions que la radio?
J'aime LA chanson française, Brel Brassens, Montant etc.

-Veux-tu rajouter quelque chose?
Même si on a l'impression que le monde des radioamateurs est en perte de vitesse, l'espoir réside dans des projets en commun rendant plus propice la participation d'un plus grand nombre d'OM, n'ayant pas la possibilité d'avoir du matériel chez eux. C'est le cas de notre terrain et ses mâts qui offrent une multitude de possibilités rarement accessibles à un OM seul.

- Merci pour ta participation Alain

Prise de main à distance :
Explications et mode d'emploi

Par André F8CVB

La prise de main à distance d'un poste informatique est nécessaire parfois afin de résoudre quelques problèmes sans avoir à se déplacer. Les explications que vous retrouvez ici, dans leurs intégralités, proviennent du site Microsoft.
Cet article est donc une reproduction dont vous pourrez retrouver l'original à l'url suivante : http://www.microsoft.com/france/technet/prodtechnol/winxppro/maintain/rmassist.mspx#EXC

Guide pas-à-pas de l'assistance à distance
Paru le 01 juillet 2001 | Dernière mise à jour le 15 août 2001
Par John Kaiser

Résumé
Ce guide vous aide à utiliser l'assistance à distance, qui permet à un expert de se connecter à l'ordinateur d'un débutant afin d'y corriger directement les éventuels problèmes. Il décrit les principaux scénarios utilisés pour lancer des sessions d'assistance à distance.

Introduction
Les utilisateurs d'ordinateurs, en particulier ceux qui ne sont pas très expérimentés, rencontrent souvent des problèmes de configuration ou des questions d'utilisation qu'il est difficile pour un professionnel du support ou même un ami ou un membre de la famille de diagnostiquer et de résoudre par téléphone. L'assistance à distance permet aux utilisateurs d'obtenir de l'aide et aux services de support technique des entreprises d'assister leurs utilisateurs plus facilement et à moindre coût. En outre, les utilisateurs expérimentés peuvent utiliser l'assistance à distance pour aider leurs amis ou les membres de leur famille.
Le moyen le plus rapide d'utiliser l'assistance à distance consiste à utiliser Windows Messenger via le service MSN® Messenger, décrit dans le premier scénario ci-après. Vous pouvez également lancer des sessions d'assistance à distance par courrier électronique, option décrite dans le deuxième scénario ci-après. Enfin, vous pouvez également remplir un formulaire et l'enregistrer dans un fichier.
Après avoir reçu une demande d'assistance à distance, l'expert peut se connecter à distance au PC qui pose problème et afficher directement l'écran afin de résoudre le problème. Lorsque vous faites une demande d'aide, le client d'assistance à distance envoie un ticket crypté au format XML à l'expert, lequel est invité à accepter l'invitation.

Assistance à distance : fonctionnement
L'assistance à distance utilise la technologie Terminal Services,qui permet à un expert de vous assister via une session Terminal Services. Comme le montre la figure 1 ci-dessous, l'assistance à distance utilise un processus simple et sécurisé pour établir une connexion entre vous et l'expert. La demande est cryptée par une clé publique et envoyée au format XML.

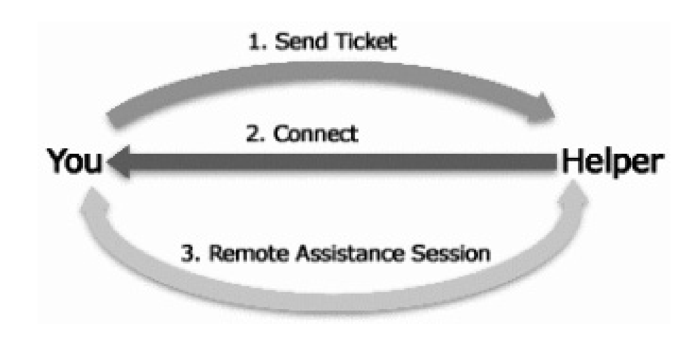


Figure 1 : vue d'ensemble de l'assistance à distance

Utilisation de l'assistance à distance
Ce guide décrit les scénarios suivants d'utilisation de l'assistance à distance :

- **Utilisation de l'assistance à distance via Windows Messenger.** Cette section illustre comment un utilisateur domestique engage une session d'assistance à distance via Windows Messenger avec un ami de confiance.
- **Utilisation de l'assistance à distance via l'enregistrement d'un fichier.** Cette section illustre comment lancer une invitation d'assistance à distance en enregistrant la demande sous forme de fichier. Cela vous permet d'utiliser l'assistance à distance via le courrier électronique Web, par exemple Hotmail ou d'autres services similaires.
- **Utilisation de l'assistance à distance par courrier électronique.** Cette section explique comment lancer l'assistance à distance par envoi d'un courrier électronique au support technique de l'entreprise. Les utilisateurs domestiques peuvent également suivre cette procédure pour envoyer une demande d'assistance à distance par courrier électronique.
- **Offre d'assistance à distance à un utilisateur**. Cette section explique comment envoyer une offre d'assistance à distance à l'ordinateur d'un utilisateur dans l'environnement informatique de l'entreprise.
- **Administration de l'assistance à distance dans les environnements d'entreprise.** Cette section s'adresse aux administrateurs et décrit brièvement la gestion de l'assistance à distance dans un environnement d'entreprise.

Configuration requise
Vous pouvez dupliquer ces procédures dans votre propre environnement en appliquant la procédure ci-après. Vous avez besoin de la configuration ci-après :
- Deux ordinateurs qui exécutent Microsoft® Windows® XP Professionnel ou Windows XP Édition familiale. Les deux ordinateurs doivent être connectés à Internet.

Utilisation de l'assistance à distance via Windows Messenger
Cette section illustre comment un utilisateur domestique engage une session d'assistance à distance via Windows

Messenger avec un ami de confiance.
L'utilisateur Paul West vient d'installer Windows XP Professionnel sur son ordinateur personnel et souhaite que le dossier Mes documents apparaisse sur le Bureau. Paul possède déjà un compte de courrier électronique Hotmail

et utilise Windows Messenger pour rester en contact avec ses amis. Il s'adresse à une amie expert informatique, Cynthia Randall, que Paul a répertoriée dans ses contacts Windows Messenger. Cynthia exécute également Windows XP et Paul voit qu'elle est en ligne. Paul décide d'utiliser l'assistance à distance.

1. Paul clique sur **Outils**, sur **Demande une assistance à distance** et sélectionne l'adresse e-mail de Cynthia, comme illustré figure 2 ci-dessous.

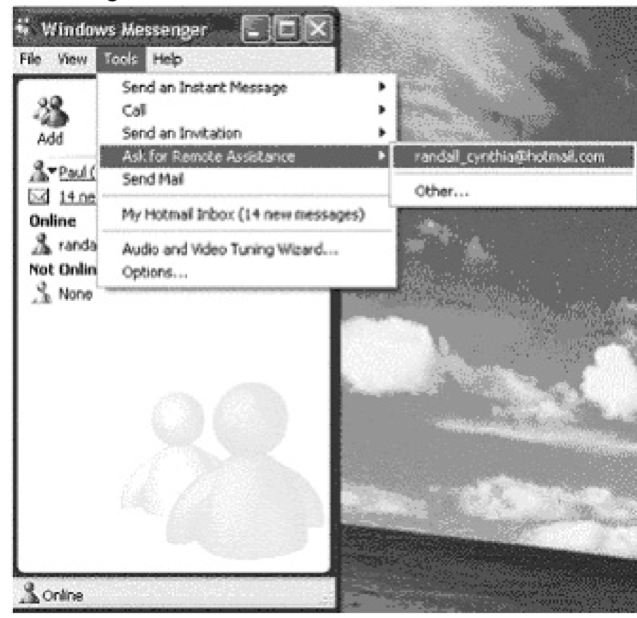


Figure 2 : démarrage de l'assistance à distance avec Windows Messenger

La fenêtre Windows Messenger s'ouvre sur l'ordinateur de Paul, comme illustré Figure 3 ci-dessous.

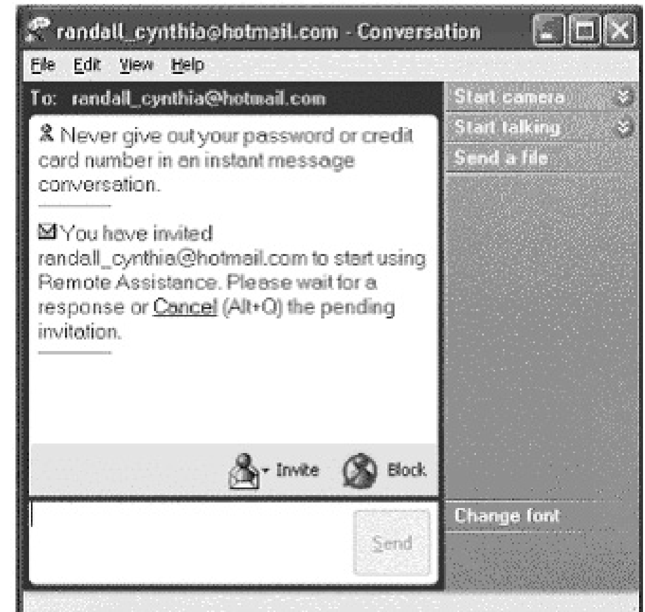
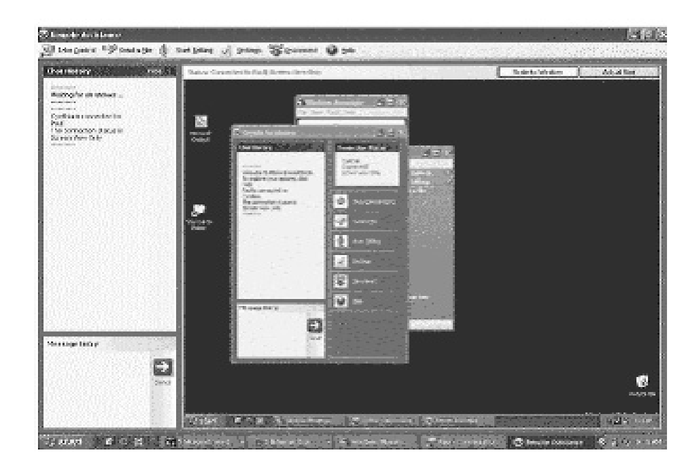


Figure 3 : inviter un ami pour l'assistance à distance

2. Cynthia reçoit l'invitation sous forme de Message instantané. Elle clique sur **Accepter.**
3. Sur l'ordinateur de Paul, une boîte de dialogue indique que Cynthia a accepté l'invitation d'assistance à distance. Pour commencer une session de conversation d'assistance à distance, Paul clique sur **Oui**.
4. L'ordinateur de Cynthia tente de se connecter à l'ordinateur de Paul. Lorsque la connexion à distance est établie, la session commence sur l'ordinateur de Cynthia, comme illustré figure 4 ci-après.



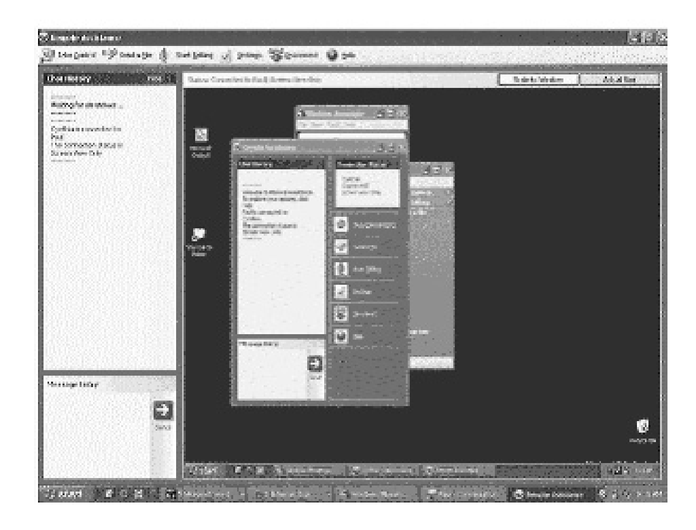


Figure 4 : affichage de l'assistance à distance pour l'expert

Notez les deux boutons de menu Démarrer. Le bouton Démarre interne contrôle l'ordinateur de Paul et le bouton Démarrer externe contrôle l'ordinateur de Cynthia. Cynthia peut voir le Bureau de Paul, notamment sa fenêtre de conversation, en plus de sa propre fenêtre de conversation du côté gauche de l'écran.

5. Dans le même temps, sur l'ordinateur de Paul, la page Assistance à distance s'ouvre. Paul explique sa demande dans la zone de saisie du message et clique sur **Envoyer**.
6. Cynthia saisit sa réponse dans la fenêtre de texte, illustrée à la figure 5 ci-après.

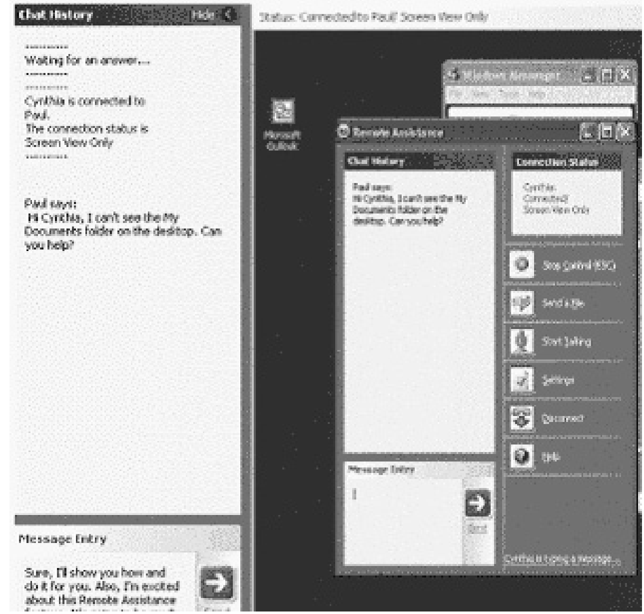


Figure 5 : utilisation de la conversation dans l'assistance à distance

7. Cynthia clique sur le bouton **Prendre le contrôle**, dans le coin supérieur gauche de l'écran, comme illustré dans la figure 6 ci-dessous.

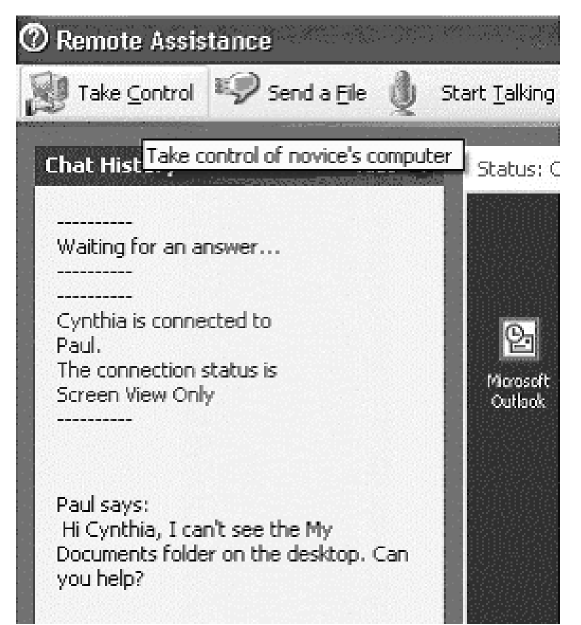


Figure 6 : prise de contrôle de l'ordinateur du débutant

8. Paul reçoit une boîte de dialogue de notification qui lui demande s'il souhaite autoriser Cynthia à prendre le contrôle. Paul clique sur **Oui.**
   *Notez que, si Paul peut autoriser Cynthia à utiliser temporairement son ordinateur, il continue de contrôler la session d'assistance à distance. Paul peut mettre fin immédiatement à la session en cliquant sur le bouton **Arrêter le contrôle** (ou en appuyant sur la touche **Échap**) dans sa session d'assistance à distance.*
   Dans ce scénario, Paul souhaite que Cynthia résolve son problème et la laisse donc contrôler son ordinateur. Cynthia peut à présent utiliser l'ordinateur de Paul comme si elle était assise devant.
9. Cynthia clique avec le bouton droit de la souris sur le Bureau, choisit **Nouveau** dans le menu contextuel et clique sur **Raccourci**. L'Assistant **Créer un raccourci** apparaît.
   Cynthia clique sur **Parcourir**, accède à **Mes documents**, puis clique sur **OK**. L'Assistant saisit le chemin correct. Cynthia clique sur **Terminer** afin de créer le raccourci.

Envoi d'un fichier
Cynthia souhaite que Paul puisse faire cette opération lui-même la prochaine fois.

1. Cynthia ouvre Notepad, note la procédure, nomme le fichier **RAsupport.txt** et l'enregistre dans son dossier Mes documents. Elle clique sur le bouton **Envoyer un fichier** en haut de l'écran, clique sur **Parcourir**, puis clique sur **Envoyer le fichier**.
2. Paul reçoit la notification que Cynthia lui envoie un fichier. Il clique sur **Enregistrer sous** et le dossier **Mes documents** s'ouvre comme emplacement par défaut pour les fichiers enregistrés. Paul clique sur **Enregistrer**. Notez que Paul peut également refuser de recevoir le fichier, en cliquant sur **Annuler**.
3. Une boîte de dialogue demande si Paul souhaite ouvrir le fichier. Paul clique sur **Oui**. Le fichier texte s'ouvre.
4. Paul écrit un message afin de remercier Cynthia, clique sur **Envoyer**, puis clique sur **Déconnecter**. Une boîte de dialogue apparaît sur l'ordinateur de Cynthia, l'informant que la session a été déconnectée.

Utilisation de l'assistance à distance via l'enregistrement d'un fichier

Cette section illustre comment lancer une invitation d'assistance à distance en enregistrant la demande sous forme de fichier. Cela vous permet d'utiliser l'assistance à distance via le courrier électronique Web, par exemple Hotmail ou d'autres services similaires.

Dans ce scénario, l'utilisateur Jon Grande envoie la même demande que celle détaillée plus haut.

1. Jon clique sur **Démarrer**, sur **Aide et support**, puis sous **Demandez de l'assistance** , il clique sur **Invitez un ami à se connecter à votre ordinateur avec l'assistance à distance**. La page Assistance à distance apparaît, comme illustré figure 7 ci-après.

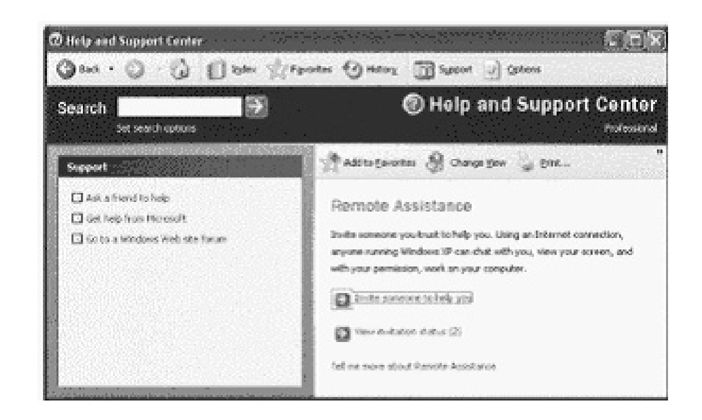


Figure 7 : inviter quelqu'un à vous aider

2. Jon clique sur **Inviter quelqu'un pour vous aider** et sélectionne **Enregistrer l'invitation dans un fichier**.
3. Jon entre son message et clique sur **Continuer**.
4. La boîte de dialogue **Enregistrer le fichier** apparaît et Jon est invité à enregistrer le fichier dans son dossier **Mes documents**, comme illustré à la figure 8 ci-dessous.

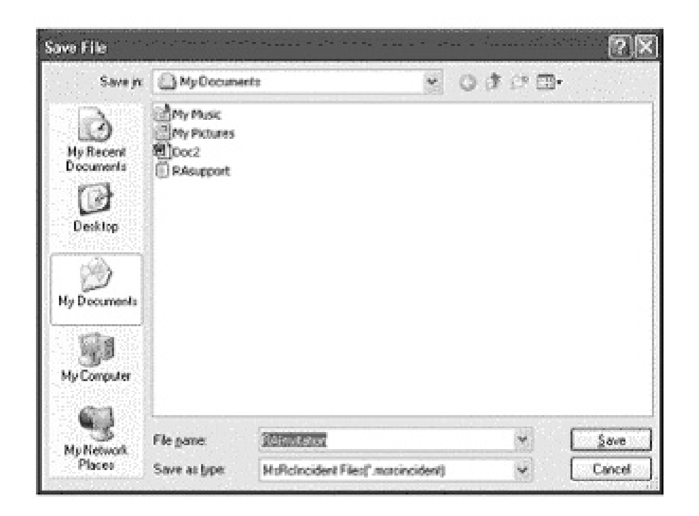


Figure 8 : enregistrement du fichier d'assistance à distance

5. Jon ouvre son courrier électronique Hotmail, joint le fichier de son dossier Mes documents, puis envoie le message à Cynthia Randall.
6. Cynthia ouvre le message de Jon, enregistre le fichier joint dans son dossier Mes documents et l'ouvre. La zone Invitation d'assistance à distance apparaît, comme illustré figure 9 ci-après.

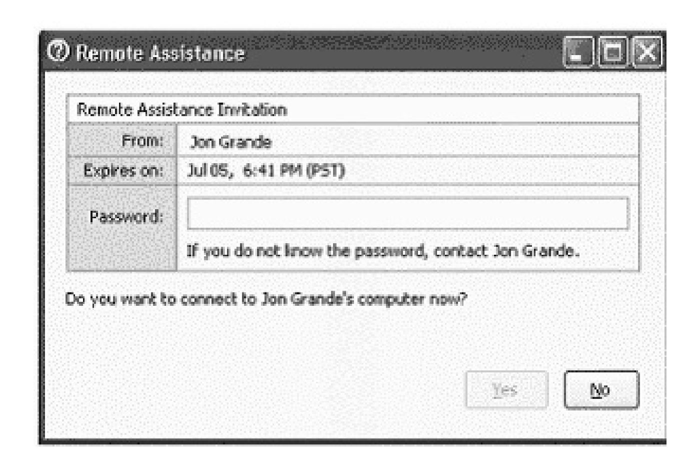


Figure 9 : acceptation de la demande d'assistance à distance

7. Cynthia saisit le mot de passe et clique sur **Oui.**
   Remarque : *Paul doit avoir indiqué le mot de passe à Cynthia via une communication distincte, par exemple un appel téléphonique ou un message électronique sécurisé. En général, les utilisateurs indiquent le mot de passe par téléphone.*
8. La zone **Tentative de démarrage d'une session d'assistance à distance avec Paul West** apparaît. Cynthia peut alors commencer l'assistance à distance comme expliqué dans l'exemple précédent.

Utilisation de l'assistance à distance par courrier électronique

Cette section explique comment lancer l'assistance à distance par envoi d'un courrier électronique au support technique de l'entreprise. Les utilisateurs domestiques peuvent également suivre cette procédure pour envoyer une demande d'assistance à distance par courrier électronique.

Dans ce scénario, l'utilisateur débutant Jon Grande possède un nouvel ordinateur sous Windows XP Professionnel et ouvre une session sur le réseau de l'entreprise fictive nommée Reskit. Une boîte de dialogue informe Jon qu'il doit contacter un administrateur réseau afin d'installer un logiciel antivirus sur son ordinateur.

Plutôt que d'appeler le support technique, Jon choisit d'utiliser l'assistance à distance. Il clique sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support** afin d'ouvrir la page **Services d'aide et de support**. Jon clique sur le lien Assistance à distance.

1. Jon clique sur **Inviter quelqu'un pour vous aider** et saisit l'adresse e-mail helpdesk@reskit.com. Il clique sur **Continuer** et la page **Envoi d'invitation par courrier électronique** apparaît. Jon saisit son nom dans la zone de texte **De**, tape un message qui résume le problème, puis clique sur **Continuer**. La page suivante affiche les options permettant de définir une heure d'expiration pour la session, ainsi qu'un mot de passe.
2. Jon conserve l'expiration par défaut à 1 heure. Jon définit également un mot de passe et clique sur **Envoyer l'invitation**, comme illustré dans la figure 10 ci-après. L'Assistant doit confirmer que l'invitation a été envoyée avec succès.

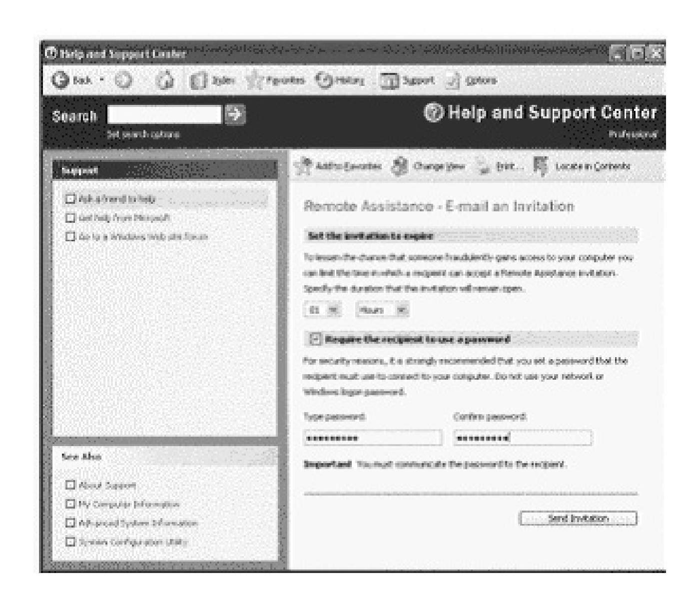


Figure 10 : envoi de l'invitation

Remarque *: Le mot de passe doit être connu de Jon et du support technique. Jon doit donc avoir communiqué le mot de passe via une communication distincte, par exemple par téléphone ou par e-mail.*

3. Le support technique reçoit l'e-mail de Jon avec sa demande d'assistance et clique sur le fichier joint afin d'ouvrir la boîte de

dialogue de mot de passe. Le support technique saisit le mot de passe et clique sur **Oui**.

4. Le support technique peut à présent se connecter à distance à l'ordinateur de Jon. Lorsque l'écran Assistance à distance s'ouvre sur le Bureau de Jon, le support technique clique sur le bouton **Prendre le contrôle**. Avec l'accord de Jon, le support technique peut à présent contrôler l'ordinateur de Jon afin de diagnostiquer pourquoi il ne parvient pas à installer un logiciel antivirus. Le support technique conclut que Jon doit être membre du groupe Administrateur sur son propre ordinateur pour installer un logiciel antivirus.

Offre d'assistance à distance à un utilisateur
Cette section explique comment envoyer une offre d'assistance à distance à l'ordinateur d'un utilisateur dans l'environnement informatique de l'entreprise.

Configuration de la stratégie de groupe pour l'assistance à distance
L'assistance à distance est particulièrement utile si vous souhaitez procéder au dépannage de l'ordinateur d'un utilisateur. Pour cela, vous devez activer le paramètre de stratégie de groupe locale **Proposer une assistance à distance** sur votre ordinateur local. Pour cela :

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis **Exécuter**, puis tapez **gpedit.msc**. L'éditeur de stratégie de groupe locale apparaît, vous permettant d'ajuster les stratégies qui affectent l'ordinateur local. **Remarque :** La stratégie de groupe du domaine de l'entreprise peut vous empêcher d'ajuster cette stratégie.
2. Sous le noeud **Configuration de l'ordinateur**, double-cliquez sur **Modèles d'administration**, double-cliquez sur **Système**, puis double-cliquez sur **Assistance à distance**.
3. Double-cliquez sur **Proposer une assistance à distance** et sélectionnez **Activer**, comme illustré à la figure 11 ci-après.

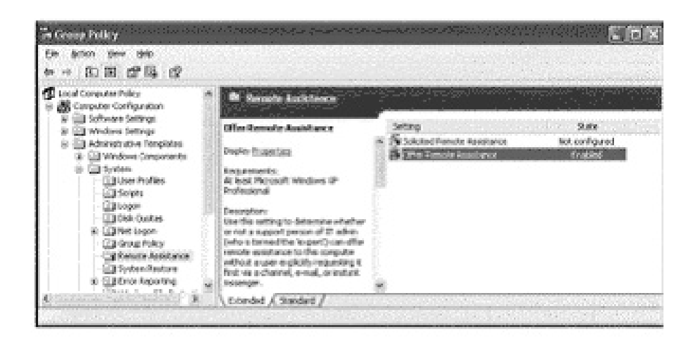


Figure 11 : activation de la stratégie de groupe locale pour offrir l'assistance à distance

Vous pouvez à présent envoyer des demandes d'assistance à distance :

1. Ouvrez le **Centre d'aide et de support**, cliquez sur **Outils**, puis cliquez sur **Proposer l'assistance à distance**.
2. Dans la boîte de dialogue, entrez le nom de l'ordinateur de l'utilisateur, comme illustré figure 12 ci-après. Choisissez une session utilisateur s'il y en a plusieurs.

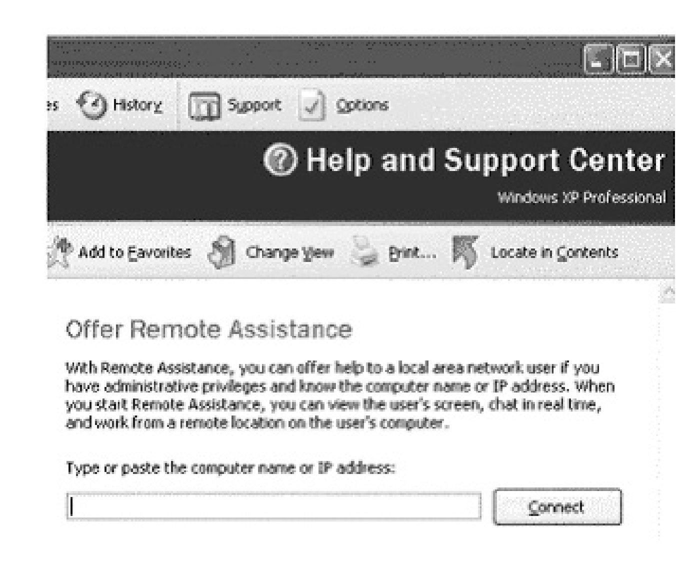


Figure 12 : proposer l'assistance à distance

3. L'utilisateur reçoit une boîte de dialogue qui indique que la personne du support technique effectue une demande d'assistance à distance. L'utilisateur accepte et l'assistance à distance peut commencer.

Administration de l'assistance à distance dans les environnements d'entreprise
Plusieurs problèmes doivent être pris en considération lors de la gestion et de l'administration de l'assistance à distance dans un environnement d'entreprise. Vous pouvez spécifier un environnement ouvert dans lequel les employés peuvent recevoir de l'assistance à distance de l'extérieur du pare-feu de l'entreprise. Vous pouvez également limiter l'assistance à distance via la stratégie de groupe et spécifier différents niveaux d'autorisation, par exemple autoriser uniquement l'assistance à distance à partir de l'intérieur du pare-feu de l'entreprise.

Configuration du port 3389 pour activer l'assistance à distance
L'assistance à distance s'exécute sur la technologie Terminal Services, ce qui signifie qu'elle doit utiliser le même port que celui utilisé par Terminal Services : le port 3389. Pour plus d'informations sur l'utilisation et la configuration de ports, consultez cet article de la base de connaissances Microsoft.

Remarque : si la personne qui a besoin d'aide se trouve derrière un pare-feu, NAT ou ICS, l'assistance à distance fonctionne tant que la personne lance la session via Windows Messenger. Cependant, comme indiqué précédemment, l'assistance à distance ne fonctionne pas lorsque le trafic sortant du port 3389 est bloqué.
Utilisation de l'assistance à distance dans un réseau domestique

Si vous utilisez un pare-feu personnel ou NAT dans un environnement domestique, vous pouvez utiliser l'assistance à distance sans configuration spéciale. En revanche, si vous utilisez un pare-feu de type entreprise

dans un environnement domestique, les mêmes restrictions s'appliquent : vous devez ouvrir le port 3389 pour utiliser l'assistance à distance.

Résumé

Ce guide a été écrit afin de vous permettre d'utiliser la fonctionnalité d'assistance à distance dans Windows XP. L'assistance à distance offre de nouvelles options pour les utilisateurs qui ont besoin d'aide pour résoudre un problème sur leur ordinateur. Elle permet aux utilisateurs débutants d'obtenir de l'aide auprès de leurs amis ou de services de support technique. Elle permet également aux experts en informatique d'aider plus facilement et plus rapidement les amis, la famille ou les collègues.

Liens connexes

Pour plus d'informations sur la fonctionnalité Assistance à distance de Windows XP, consultez le site Improved Mobile Computing à l'adresse http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/winxppro/evaluate/mblxp.mspx

Pour plus d'informations sur Windows XP, consultez le site Web Microsoft Windows XP sur TechNet

Et s'ils avaient eu la radio ?

La guerre, sous quelque forme qu'elle soit, a probablement toujours existée. Soldat doit en effet être le deuxième plus vieux métier du monde. Il fut des époques où l'on se chamaillait, d'autres où l'on s'entretuait, d'autres enfin où la noblesse des princes faisait donner au roi Louis XIV, leur ennemi, de la glace pour qu'il se rafraîchisse, durant le siège de LILLE, en plein été.

Pour furieuses qu'étaient malgré tout, les batailles nécessitaient tous les éléments du renseignement et de la communication. Les mots sont lâchés, ils sont indissociables.

Les premiers « réseaux » organisés de communications à cheval l'ont été, non pas pour développer le commerce, mais pour renseigner les princes régnants sur l'actualité des provinces des royaumes. Louis XIII a même développé un système postal avec relais de poste pour le transport de ses renseignements. L'affaire étant très coûteuse, et les plis secrets peu nombreux, c'est la raison pour laquelle il a été décidé de transporter la correspondance privée. Le nombre de chevaux dédiés au service de ce que l'on appelle « la poste » était infiniment plus important que le nombre de chevaux de Cavalerie. A la fin du règne de Louis XIII, Paris était à moins de 5 jours de cheval de Lyon pour un courrier royal.

Autre aspect des communication, les liaisons sur les champs de bataille. Il était de la plus haute importance de préparer ses plans de bataille, car une fois lancer, il était extrèmement difficile de communiquer entre régiments. Le cheval permettait bien de faire des prouesses, mais n'était pas très sur. Les signaux de fumées ou les coups de canons cadencés permettaient de sommaires commandements, ou encore phase ultime, le drapeau blanc. Bref, on attendait la radio qui n'avait toujours pas été inventée.

Une place assiégée par Vauban est une place prise. Une place défendue par Vauban est imprenable.

Voyons un peu comment se passait un siège. Pour cela on imagine le siège de Colmar, mais d'une manière qui n'est absolument pas historique :

- Sire, un messager des assiégés, demande le libre passage pour le régiment des gardes suisses qui clament leur neutralité.
- Assurez leur le passage mais proposez leur de passer par Lyon. Il y a sûrement du travail pour eux, à mettre un peu d'huile dans les rouages. Pour les autres, attendez un peu , et lancez une canonnade d'intimidation pour voir s'ils veulent se rendre !

Maintenant, on effectue un bond en arrière et un bond en avant : On recommence le siège de la Place, mais Vauban et son adversaire disposent maintenant d'une invention formidable, «la Radio » . Revoyons le film sous ce nouvel angle.

- Sire, j'ai reçu un message en morse, tout juste audible du Maréchal GUF, qui est enfermé dans la place avec son régiment. Il dit qu'il veut faire valoir son droit à la neutralité et demande à quitter la place, avec ses gardes suisses .

- Répondez lui qu'il peut sortir avec tous les honneurs dus à son rang et sa fonction. Réduisez la puissance d'émission au minimum sinon il ne comprendra pas ! Pour ce qui est des autres, attendez un peu et utilisez la VHF sur le 145.500 pour leur demander une dernière fois de se rendre. De toute façon, on leur a coupé le courant, et leurs batteries seront bientôt à plat. Ils vont donc se décider très vite .

De nos jours, il deviendrait impossible de diriger sans la radio, sous au moins une de ses formes. Dommage que ce soit pour faire la guerre ou assurer le maintien de l'ordre que l'on se sert le plus des radiocommunications.
Raison de plus pour que les radioamateurs manifestent leur pacifisme au milieu d'un monde toujours en guerre, militaire ou économique.

Bernard, F1EHX

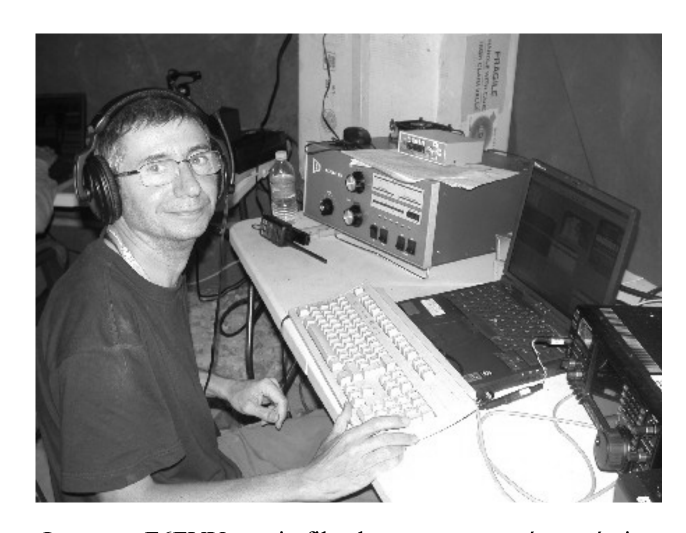




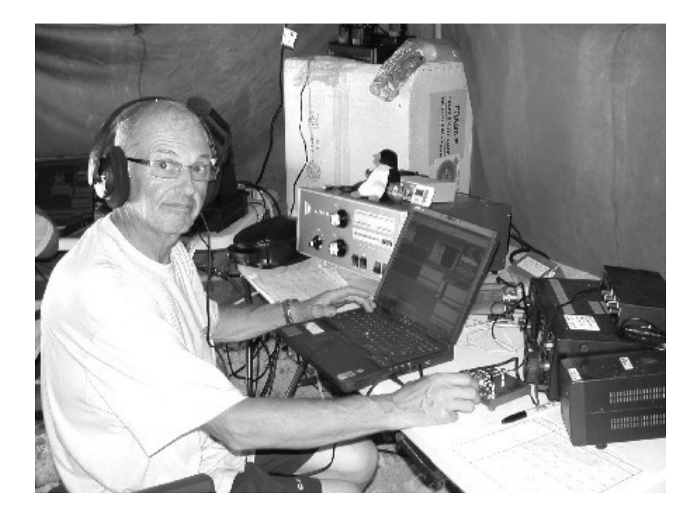
Pardon à l'expédition TX5C de leur avoir « empreinté » leur image et leur logo, honteusement pompés sur leur site Internet, mais c'est pour une bonne cause, la leur.

A l'heure où vous lirez ces lignes, les OMs et YLs auront quitté l'île de la Passion et seront revenu sur le continent. Ils en ont été chassés avec deux jours d'avance, semble-t-il, par le WX et l'état de la mer. Le capitaine de leur yacht, le Shogun, a pris cette sage décision pour assurer la sécurité de son équipage et des membres de l'expédition.
Le rembarquement du matériel qui a débuté deux jours auparavant, a semble-t-il été croquignolesque et les derniers membres de l'équipe ont quitté l'île tard dans la dernière journée . L'un des Zodiac y a d'ailleurs laissé quelques pales d'hélice sur les récifs. Le 16 mars à 0130z le Shogun levait l'ancre et c'est sur un couché de soleil que l'équipe a regardé l'atoll de Clipperton s'estomper lentement de leur vue. Bien des cœurs ont du être broyés en regardant s'éloigner les cocotiers.

**TX5C a fait 71,794 QSOs en 156 heures (6.5 jours) de trafic.
Soit un QSO toutes les 8 secondes environ.**



Laurent, F6FVY, petit fils de notre regretté secrétaire F9NZ, et lui même ancien membre du Radio Club de Normandie fut le plus jeune indicativé de France, puisqu'il passa sa licence le jour de son anniversaire.
Il fut chargé des problèmes informatiques de l'expédition. Son célèbre logiciel de contest fut utilisé sur l'atoll.



Alain est bien connu des membres du Radio Club. Il vient de temps en temps le vendredi soir. Il est venu lors de l'assemblée générale 2008 pour présenter son expédition à Clipperton. Il s'était déjà rendu sur l'atoll en 1974. Alain est le représentant du Gouvernement Français dans cette expédition.

Clipperton, petit atoll du pacifique a été attribué à la France en 1931, par un arbitrage du roi d'Italie. Il est disputé à la France par le Mexique. Il doit son nom à un navigateur anglais du XVIIIe siècle. La pèche est le grand enjeu de cet îlot. Gageons que nous pourrons toucher tous les revenus des droits de pèche du lieu. Ils sont considérables et feraient bien l'affaire de Bercy.

CwCom, de la télégraphie sur la grande toile

Par André F8CVB

Je vais vous présenter un petit logiciel bien commode et destiné à pratiquer un peu plus la télégraphie. Attention cependant, ce n'est pas de la radio !

Qui n'a pas déjà communiqué via Internet en pratiquant le tchat ? Le tchat permet à quiconque de communiquer via Internet, en s'aidant d'un clavier, d'un micro ou d'une web-cam. Il existe pas mal de logiciels dédiés au tchat et, pour ne pas les citer tous, il y a Msn messenger, Yahoo messenger, IRC, Skype, le dégroupage totale en ADSL (voix sur IP) etc.

Lors d'un cours de CW, je me posais la question de savoir s'il existait un logiciel similaire qui nous permettrait de « Tchater » mais en CW. Ce qui permettrait d'aider surtout ceux qui n'ont pas encore de licence ou de matériels à s'exercer à la pratique de la CW.

Après moultes recherches, j'ai fini par trouver mon bonheur. En fait il en existe au moins deux : CwCom et #CwIrc.

#CwIrc est un logiciel très abouti sous Linux et en Français de surcroît. Il présente de nombreuses fonctions tel qu'un système d'information sous forme de bulletin. Je le passe volontairement sous silence car il fera l'objet d'un prochain article.

Je vais donc vous présenter CwCom :

Je reprends la description de l'auteur :
« CWCom est un programme de tchat en morse pour Windows NT et systèmes d'exploitation. Vous pouvez utiliser CWCom pour transmettre et recevoir en morse des messages en texte sur un réseau local ou sur Internet! CWCom peut traduire en morse du texte et du texte en morse, vous n'avez donc pas à connaître le morse pour l'utiliser. Le programme possède une librairie de configuration de code morse - vous pouvez définir vos propres caractères de code morse et le texte qui lui est associé. Jusqu'à 128 caractères peuvent être affichés pour un seul code morse! CWCom peut être configuré pour recevoir les données à partir d'une clé, en utilisant la manette du port jeu, le port série (db9 – db25) ou du clavier de l'ordinateur. »

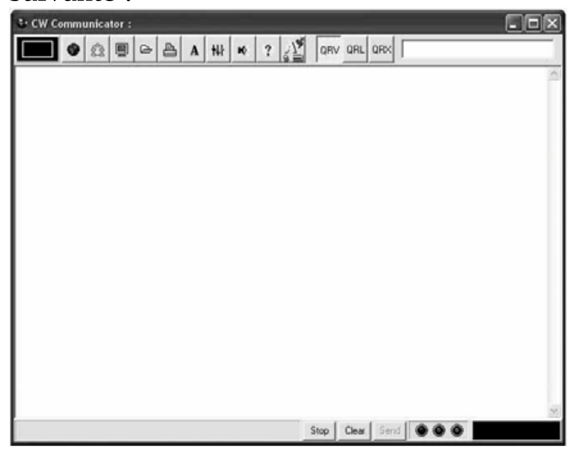
Je passe la manipulation au clavier qui n'est guère intéressante pour lui préférer le vrai manip, qu'il soit simple contact (clé droite) ou double contacts (double clé).

Installation :
Télécharger le fichier à l'url suivante :
http://www.mrx.com.au/d_cwcom.htm
et aller à :

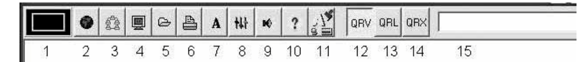
Download:

- To download the latest CW Communcator release click HERE

En cliquant sur HERE Le fichier cw_com.exe (6.2 Mo) sera téléchargé à l'endroit qui vous convient le mieux. Une fois téléchargé, lancez le fichier et laissez-vous guider par l'installation. Indiquez votre prénom si vous le désirez, il n'y a pas de difficultés majeures. Vous pouvez lancer à présent CwCom, vous obtenez la fenêtre suivante :

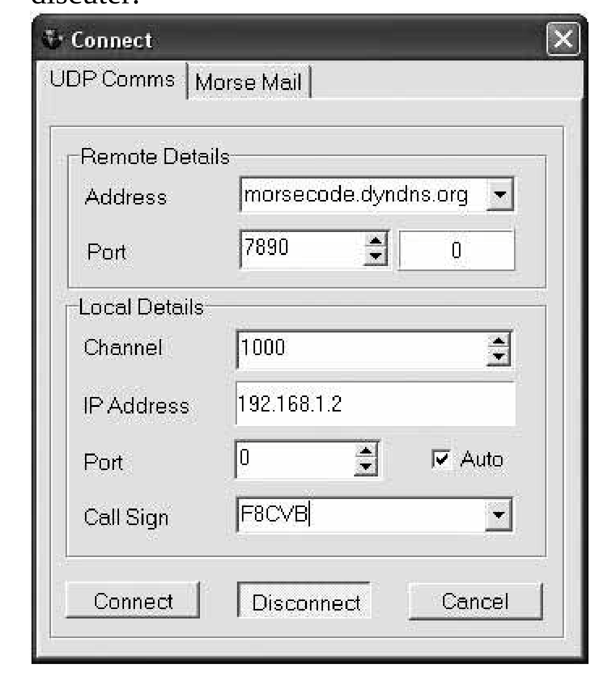


Nous allons voir l'utilité des quelques boutons utilisés :



Bouton 1 : C'est dans cette zone noire que vous allez pour manipuler si vous choisissez de prendre la souris comme manip. Note : pas très pratique

Bouton 2 : C'est la fenêtre de connexion sur le réseau internet, le canal d'appel par défaut est 1000. Vous disposez ensuite de 4000 canaux pour discuter.



Bouton 3 : C'est la même fenêtre que précédemment mais destinée à la connexion en réseau local. Il faut alors entrer l'adresse IP du poste distant sur le même réseau que vous, à la place de l'adresse internet (morsecode.dyndns.org).

Bouton 4 : Il vous indique qui est en ligne et sur quel canal. Vous pouvez ainsi lancer appel si vous le désirez.

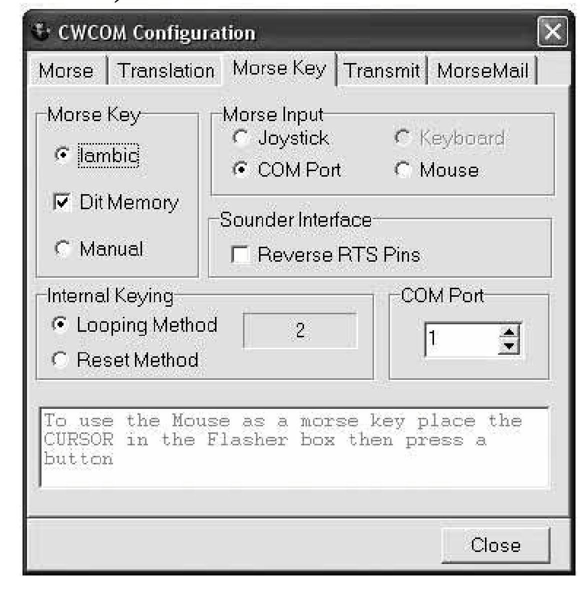


Bouton 5 : Il vous permet d'accéder à la librairie du code morse que vous avez créé ou que vous désirez ouvrir.

Bouton 6 : Impression

Bouton 7 : Choix de la police

Bouton 8 : Panneau de configuration. C'est ici que vous allez pouvoir décider du mode opératoire. En général, laissez tels que les onglets mais choisissez votre manip (onglet Morse key) telle que la photo vous montre (Iambic ou manuel)



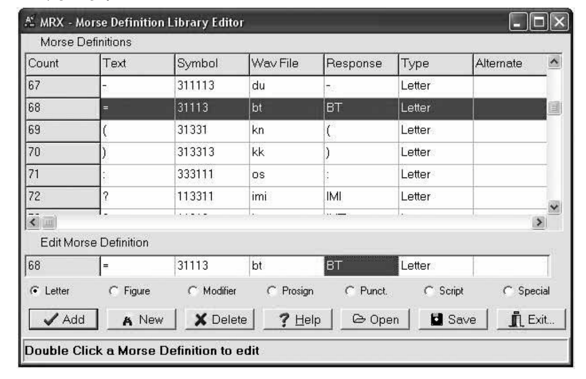
Bouton 9 : paramétrage du son

Bouton 10 : Fichier d'aide

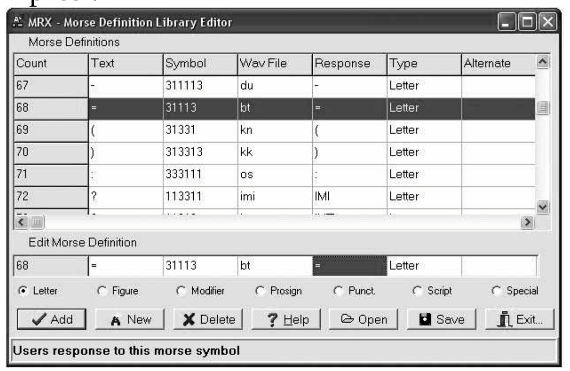
Bouton 11 : C'est ici que vous allez pouvoir créer ou modifier votre code morse.

Ex : Lorsque vous manipulez un espace (BT) CwCom inscrit 'BT' au lieu de '='. Vous pourrez ici effectuer votre modification.

Avant :



Après :



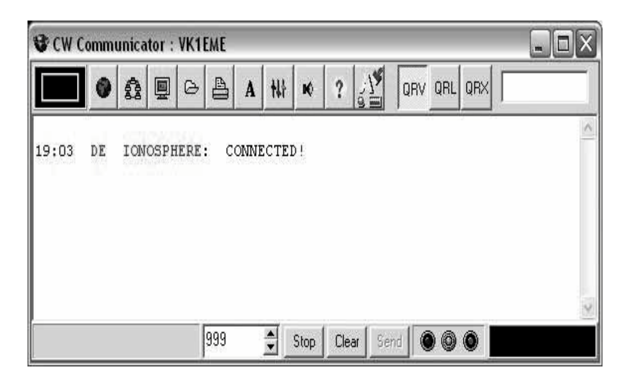
Bouton 12, 13, 14 : Précise votre état.

Bouton 15 : Indiquez ici le nom ou l'indicatif que les personnes connectées verront apparaître.

Il vous faudra bien sûr connecter une clé pour pouvoir travailler correctement votre manipulation. Il suffit pour cela de la connecter à un port db9, db25 ou bien sur une carte son suivant les schémas expliqués dans l'aide fournie.

En conclusion : ce n'est certes pas de la radio car Internet sert de support. Mais il faut y voir là une réelle possibilité de manipuler de la CW avec un minimum de moyen. J'ai ainsi pu faire un contact avec JA7FYF lors d'une démonstration. Le manip n'était pas préparé et j'ai dû tout faire à la souris. Les QSO échangés ne font pas état de report bien sûr, mais sont tout aussi conviviaux. C'est aussi un excellent moyen d'améliorer et de corriger sa manipulation qui malgré ce que l'on pense, n'est pas toujours parfaite. La preuve en est que l'on peut voir ce que l'on manipule et ça ne correspond pas toujours à ce que l'on s'imagine transmettre.

Alors, une prochaine fois, si vous voulez tchater avec un OM, essayer plutôt de le faire en CW plutôt que de passer par MSN, Skype ou autre, vous verrez, ce n'est pas si difficile la CW!

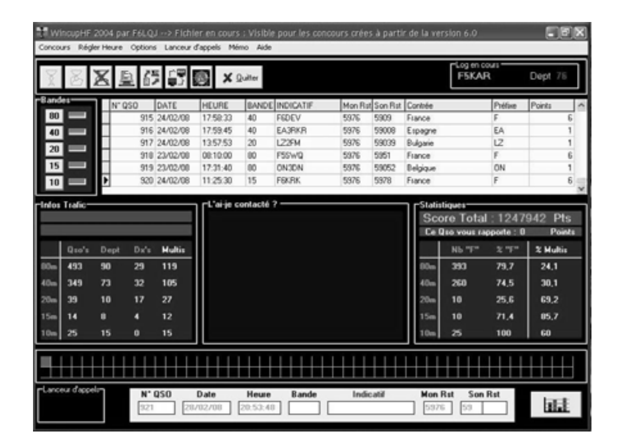


Radio Bidouille

Après avoir pris connaissance du très pertinent article de Jean-Marc, F1ORG, le CA, dans sa réunion du 11 décembre 2007 a décider de conseiller aux OMs de la région, l'utilisation de la fréquence **144.7625**, pour leurs réunions sur l'air. Le CA compte sur les Oms pour assurer la promotion de cette fréquence, au delà des "frontières" du Radio Club de Normandie. Souhaitons qu'elle soit particulièrement bien occupée par les OMs de la région.

LES CONCOURS

Un seul de résultats en ce début d'année, le classement final européen de l'IARU VHF ou F5KAR /P se classe en 158ème place .
Le Radio Club a participé aux 2 parties de la Coupe du REF la partie CW depuis le Radio Club avec F8CVB et Jean Michel F0DBT ils ont réalisé 135 QSOs pour un total de 76950 pts
Le partie phone s'est déroulée depuis le site de Bosc Roger le dernier week-end de février le temps était superbe, mais la propagation sur les bandes HF un peu moins, comme toujours beaucoup de bruit sur la bande 80M avec quelques très bons DX, un QRM épouvantable sur la bande 40M et très peu de QSOs sur les bandes supérieures, à noter une petite ouverture sur la bande 10M le dimanche midi qui nous a permis d'engranger quelques multiplicateurs .Bilan 920 QSOs , 278 multis pour un total points de 1247942 Pts . Rendez le premier week-end de Juin pour la partie THF



REVUE de PRESSE

si vous voulez obtenir l'article complet me le faire savoir par mail ou courrier a l'adresse du club , je peux soit vous scanner l'article en question ou vous faire des copies. Les revues du REF ou MégaHertz sont consultable au club (une photocopieuse est a disposition) si vous pouvez vous y rendre je peux me charger des copies.

Hyper N°132 décembre 2007
Relier votre HP141T avec un PC de F1FRV 2pages
Cornet SQG par F6DRO 2 pages
Hyper N°133 janvier 2008
Plan de masse pour MRF286 par F5AYE 2 pages
Le WR75 en 10GHz par F6DRO 2 pages
Interfacer un WR75 avec un WR90 F6DRO 2 pages
Hyper N°134 février 2008
Milli wattmètre numérique (projet) 5 pages
Record de distance en 241GHZ 1 page
Ondes magazine N°36 février-mars décembre 2008
Réalisation d'un récepteur 144Mhz FM 3ème partie
Réalisation d'un tranceiver SDR sans tore
Le poste AN/GRC-9 2ème partie
Radio REF Janvier 2008
Antenne HF pour cas difficile
Interphone longue distance
Radio REF Février 2008
Apologie de l'antenne champ rayonnés 2ème partie
Boitier de relayage pour réception HF séparée
Une antenne TPOFKREIS
Dubus 4/2007
Cornets à haute efficacité pour parabole prime focus W1GHZ
Tête HF de course en utilisant des composants GSM DK5LV
Filtre passe-bas pour PA 144MHz DL2FCN
PA 24GHz 3W par DL2AM

Info d'olivier F6HGQ (si un article vous intéresse le contacter)

432 & Above NEWS Mars 08
La version V7 du logiciel de F1EHN sera disponible dans quelques semaines. Restez en veille …

Scatterpoint Fev 08
- Un convertisseur simple pour le 9cm par G3ZEZ. Une version améliorée du modèle G3WDG avec des diodes de mélange issues d'un préampli (bluecap) et des FETs de surplus NE32184A Pilotage par un OL 1628 (oscillateur multiplicateur) de G4DDK 3 pages

Scatterpoint Fev 08 (suite)
-Autre vue du logiciel ''GE02'' de G4JNT par G3UKV : Calcul de distances, direction des antennes etc.. ; 1 page
A noter que ce logiciel est disponible sur **www.scrbg.org/g4jnt**

DIVERS

Une journée Hyper en Angleterre le 20 avril à l'Université de Bath. Détails sur : http://www.microwavers.org/

SUR LE WEB

Des pages de cours sur les filtres harmoniques, les amplificateurs, les modulations …..
Erreur! Signet non défini.

Une note d'application HP sur les multiplicateurs de fréquence à diodes PIN :
http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/5966-4998E.pdf

Info de Bernard F1EHX

Pour ceux qui s'intéresse a la radio astronomie allez voir ce site
http://www.astrosurf.com/skylink/radio/frequence.html

Raies Atomiques situées dans le domaine Radio :
http://www.astrosurf.com/skylink/radio/raies.html

Plein de programmes scientifiques gratuits
http://forum.hardware.fr/hfr/Discussions/Sciences/scientifiques-programmes-gratuits-sujet_71740_1.htm

PETITES ANNONCES

Jean F3ND vend un TS830 400€
plus de renseignements au 02 35 62 49 29

F1FPL vend
un FT-meter LDG pour FT897 25€
charge 50 ohms 250W 20€
f1fpl27@wanadoo.fr ou 06 30 52 11 31

Dominique F4EEL vend :
-1 Motorola GM 1200 clavier VHF 25w 10 cx => unitaire 60 € avec 1 micro sur pied, un micro à main, un haut parleur et support pour véhicule
-1 Motorola GM 600 clavier VHF 25w => unitaire 30 € avec 1 micro à main
-Interface de programmation pour GM 1200 et GM600 => 40€ Avec doc et logiciel (Réservé en priorité à l'acheteur du GM1200 ou du GM600)
-1 Motorola MC Spectro UHF => unitaire 30 €
Je vends le lot complet 150€
f4eel@radioamateur.org ou Tél : 06 10 17 75 92

Didier, F1FPL

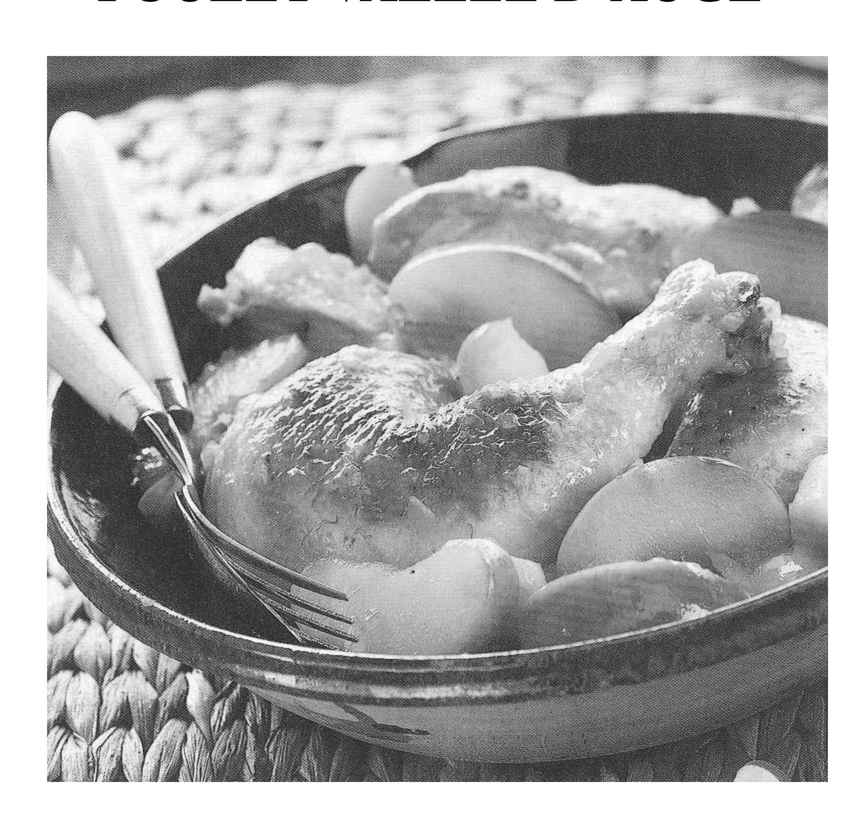
RUBRIQUE GASTRO'OM



par Claude, F5AFB

« Une recette que je ferai pour la coupe du REF au moi de juin. »

POULET VALLEE D'AUGE



Ingrédients :

1 poulet de 1.2 kg en morceaux, 6 pommes, 2 gros oignons, 25cl de cidre, 3 cas de calvados, 4 cas de crème fraîche, quatre épices, 1 feuille de laurier, 80g de beurre, 2 cas d'huile d'olive, farine, sel, poivre.

Préparation :

Faire dorer à feu assez vif, dans l'huile d'olive et 30g de beurre, le poulet salé, poivré, fariné. Réserver et remplacer par les oignons hachés fin, faire suer 5 mn à feu doux.

Remettre le poulet, mélanger, flamber au calvados.

Saupoudrer d'un peu de quatre épices, ajouter le cidre, le laurier. Cuire à couvert 45 mn à feu doux.

Détailler les pommes en quartier sans les éplucher. Les cuire environ 5 mn à feu doux, jusqu'à ce qu'elles soient tendres, en les retournant de temps en temps.

Incorporer la crème au poulet, rectifier l'assaisonnement.

Ajouter les pommes, cuire 5 à 10 mn, couvert, à feu doux.

Servir aussitôt.

Vous pouvez ajouter aux pommes un sachet de sucre vanillé, 50 g de raisins blonds macérés dans le calvados et 50 g de noix. Servez cette poêlée de fruits d'automne à part.

Vous pouvez remplacer le poulet entier par que de des cuisses poulet.

Bon appétit !

LES FEUILLES DE GRAMMAGE

Les quantités proposées sont variables, elles constituent simplement une base permettant une approche à la réalisation des fiches techniques de fabrication et des bons de commandes.

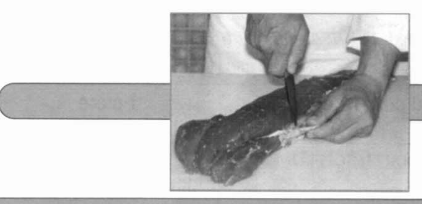
Les proportions peuvent varier selon les critères suivants :

- les différentes formes et concepts de restauration (restauration collective, commerciale...),
- le type de clientèle (enfants, adolescents, personnes âgées...),
- la composition du menu (plat unique, menu composé de plusieurs plats),
- le prix payé par le client,
- la qualité de la marchandise, son degré d'élaboration, la présentation commerciale...,
- cas particuliers (régimes).

QUELQUES PROPORTIONS INVARIABLES

- 1 l de potage pour 4 couverts.
- 1 kg de pommes de terre pour 4 couverts.
- 1 l de sauce pour 10 couverts.
- 3 œufs pour une omelette individuelle.
- Sauces hollandaise, béarnaise et sauces émulsionnées semi-coagulées, pour 8 couverts :
  - 4 jaunes d'œufs
  - 0,250 kg de beurre.
- Petites garnitures, pour 8 couverts :
  - 0,250 kg de lardons
  - 0,250 kg de champignons de Paris
  - 0,250 kg de petits oignons.





VIANDES DE BOUCHERIE	
Désignation	Poids moyen d'une portion
SERVIES AVEC OS	
Rôties (carré, selle, gigot...)	0,220 à 0,250 kg
Train de côtes de bœuf	0,300 kg
Grillées (côtelettes, côtes...)	0,200 à 0,250 kg
Sautées (côtelettes, côtes...)	0,200 à 0,250 kg
Ragoûts (épaule de veau, d'agneau...)	0,280 à 0,300 kg
Poêlées (carré, longe...)	0,250 kg
Pochées (pot-au-feu...)	0,300 kg
SERVIES SANS OS ET PRÊTES À CUIRE	
Braisées (aiguillette, rond de gîte)	0,250 à 0,280 kg
Grillées ou Sautées (entrecôte, tournedos, pavé, escalope, piccata, noisettes, filet mignon)	0,150 à 0,170 kg
Pochées (épaule de veau)	0,250 kg
Poêlées (noix de veau, fricandeau)	0,200 à 0,220 kg
Ragoûts (épaule d'agneau, de veau pour ragoûts et fricassées)	0,200 à 0,220 kg
Rôties (contre-filet, filet de bœuf, rumsteck)	0,150 à 0,170 kg

POISSONS	
Désignation	Poids moyen d'une portion
Barbue «brut»	0,350 à 0,400 kg
Colin étêté «brut»	0,200 à 0,220 kg
Daurade «brut»	0,300 kg
Lotte «queue»	0,300 kg
Maquereau «portion»	0,250 kg
Merlan «portion»	0,250 kg
Saumon «entier»	0,250 à 0,300 kg
Sole «portion»	0,250 kg
Sole «à fileter»	0,500 kg à 0,600 kg
Truite «portion»	0,250 kg
Turbot «brut»	0,350 à 0,400 kg

COQUILLAGES ET CRUSTACÉS	
Désignation	Poids moyen d'une portion
Moules	0,50 l ou 0,400 kg
Coquilles Saint-Jacques (4 pièces)	0,800 kg
Langoustines	0,350 kg
Homard	0,400 kg
Langouste	0,400 kg
Crevettes grises	0,150 kg
Crevettes décortiquées	0,080 kg
En garniture : diviser par 4	

Le 8 par 8 de F5IGK

Horizontalement :

1) L'ambre jaune lui a donné son nom. 2) Figure de voltige. 3) Indien ; fleur. 4) Célèbre princesse anglaise ; Mère d'Artémis et d'Apollon 5) Diaphragme ; unité monétaire. 6) Note. 7) Habitante entre le nord du Soudan et le sud de l'Egypte. 8) Disparaît de l'alimentation moderne.

Verticalement :

1) Sous la coupe de l'universitaire. 2) Partager ; Patrie d'Abraham. 3) sur la rose des vents ; abrite certains peuples du nord et d'Asie. 4) Nos amis portugais ; on aime qu'il soit petit et pluriel. 5) Un célèbre arbalétrier ; près de. 6) Striés; une norme bien de chez nous. 7) Pousse à sortir; Drame lyrique japonais. 8) petite quantité.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								■
3				■				■
4			■	■				
5					■			
6		■				■	■	
7								
8								■

Délirium

La diffusion du Bulletin étant en train de gonfler (on peut toujours rêver…), la bonne solution passe par la Culture. Pas celle de la pomme de terre, mais la culture intellectuelle : Il faut au moins trois pages de culture artistique pour avoir droit à un tarif préférentiel pour l'affranchissement à tarif réduit.

Trois pages, cela fait beaucoup. Qu'à cela ne tienne, nous allons répartir la culture sur l'ensemble du bulletin.

Ici à Rouen c'est facile puisque 2 auteurs dit classiques se sont fait remarquer, je veux parler de Corneille et de Molière.

Corneille n'a d'ailleurs pas écrit que des pièces de théâtre. Il a aussi écrit des cantiques pour le Bréviaire. Moi, les seuls cantiques du bréviaire que je connaisse, c'est le Père Dupenloup et les filles de Camaret.

Voici donc ce que l'on pourrait lire dans le Bulletin :

Conseil d'administration :

Le Président nous fait part de la réunion de la Fédé, auquel il a participé :

« Mais qu'allait-il donc faire dans cette galère »

Pas très content de la question il répondit :

« A quatre pas d'ici, je te le fais savoir. »

Puis il nous fait part d'une passe d'arme avec le président de la Fédé :

« **Tout le secret des armes ne consiste qu'en deux choses :**
à donner et ne point recevoir »

Il nous fait part de toutes les élucubrations dont il a été question. Nous nous sentons bien peu concerné : Tout cela c'est de la prose. Et Dédé de répondre étonné :

« De la prose, de la prose, ainsi
Il y a plus de quarante ans que je dis de la prose sans que j'en susse rien. »

Le sujet étant épuisé, la parole est à Jean François :

« A moi, Conte, deux mots. »,

c'est ainsi que désormais commencera de manière vibrante le rapport financier de Jean François.

Brigitte fatiguée par un gros rhume ne dit rien et

« Quand une femme a le don de se taire,
Elle a des qualités au-dessus du vulgaire. »

Pourtant croit-elle tout ce que lui dit son mari :

Christian l'eusse tu -dis, Brigitte l'eusse tu crus?

Compte rendu des concours :

Jean -Yves a participé à la coupe du Ref. Il s'est défendu comme un lion. Il est vrai qu'

« aux âmes bien nées,
la valeur n'attend pas le nombre des années. »

Championnat de France :

Laissons les QSOs raconter leur histoire :

« Nous partîmes cinq cent ; mais par un prompt renfort
Nous nous vîmes trois mille en arrivant au port. »

Le RCN est premier dans la catégorie au championnat de France 2007. (moins de 100 watts)

L'équipe avait renoncé à réparer l'ampli, tombé en panne.

Mais

« A vaincre sans péril, on triomphe sans gloire »

Les signaux de certains OM étaient vraiment très faibles, si bien que pour le Log c'était à

« Devine, si tu peux, et choisis, si tu l'oses. »

Notre cuisinier, lui a fait des merveilles aussi bien qualitatives que quantitatives

Si bien que comme disait Harpagon

« Quand il y a à manger pour huit, il y en a bien pour dix. »

Se promenant sur le terrain, Brigitte a découvert un chaton en décomposition avancée.

Elle est allée voir Didier et dans sa candeur lui a annoncé :

« Le Petit chat est mort. »

Sans l'avoir vu, il s'en doutait un peu.

« Ah ! qu'en termes galants ces choses là sont dites »

A 16h tout s'est terminé :

« Et le combat cessa faute de combattants. »

Voilà donc ce que l'on aurait pu lire dans le Bulletin, mais rassurez vous, le conseil a décidé de renoncer au tarif culturel.

Bernard, F1EHX.

Un nouveau shack sur le terrain



La cabane, don de F6KSX, est chargé par des Pros, avec un P majuscule, ….



… au millimètre près sur un camion porte voiture, mais sûrement pas porte roulotte ….



….. conduit par un chauffeur d'élite.



Le débarquement fut épique, sur un terrain boueux à souhait. On dût quand même changer les pneus qui étaient en triste état.



Le 4 x 4 de Jean François ne fut pas un luxe superflus.
Si, si, cette crotte de mouche a bien déplacé plus gros qu'elle...



...jusqu'à sa place définitive et pour de nombreuses années, nous l'espérons.

Venez trafiquer au terrain

Plusieurs antennes toutes prêtes, vous attendent